



T.C.
ULAŞTIRMA ve ALTYAPI BAKANLIĞI
Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürlüğü



**TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANI
SINAV SORULARI**

(28 HAZİRAN 2026)

**TMGD
(ADR)
(B)**

Aşağıdaki bölümü doldurunuz.

ADI : _____

SOYADI: _____

İMZASI : _____

Bu kitapçık 40 (kırk) soru ve 16 (onaltı) sayfadan oluşmaktadır. Sınav süresi 240 dakikadır. Sınav bitiminde cevap kağıdı ile birlikte iade edilecektir.



TMGD-ADR

1. **Sıvı halde bulunan UN 3375 PG II maddesinin taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
 - A. 1B1 kodlu bir varilde 500 l olarak taşınmak istendiğinde, en az 3 adet ambalaja ihtiyaç duyulur.
 - B. Bu madde, yalnızca tank kodu LGAV(+) tanklarda taşınabilir; 4.3.4.1.2'de belirtilen hiyerarşi geçerli değildir.
 - C. Bu maddenin taşınmasında 31N tipindeki IBC'lerin kullanımına yetkili merci onayı olmadan izin verilmez.
 - D. Diğer maddelerle birlikte ambalajlanmaz.
 - E. Portatif tanklarda taşındığında, tankın sıcaklık yalıtımı için sadece inorganik, yanmaz malzemeler kullanılmalıdır.
2. **Dermal zehirlilik LD₅₀ değeri 35 mg/kg olan madde ile Sınıf 5.1 PG II olan maddenin karışımından elde edilen katı madde aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A. UN 1445
 - B. UN 3086 PG I
 - C. UN 3086 PG II
 - D. UN 3087 PG I
 - E. UN 3087 PG II
3. **1.500 l UN 1990 maddesinin tek seferde 1H1 kodlu tekli ambalajlarla taşınmasında bu ambalajdan en az kaç tane gerekmektedir?**
 - A. 8
 - B. 6
 - C. 5
 - D. 4
 - E. 3
4. **UN 1745 maddesinin taşımacılığında kullanılacak basınçlı kaplar ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**
 - A. Basınçlı kaplar, en az 21 bar tasarım basıncına (gösterge basıncına) göre tasarlanmalıdır.
 - B. Basınçlı kapların cidar kalınlığı 3 mm'den az olmamalıdır.
 - C. Basınçlı kapların korozyona dayanıklılığı uygun enstrümanlar kullanılarak iki yılda bir kontrol edilmeli ve aksesuarların durumu doğrulanmalıdır.
 - D. Basınçlı kaplara basınç tahliye cihazı takılmalıdır.
 - E. Basınçlı kapların dolum işlemi yapılırken, hacim olarak asgari %8 fire (boşluk) bırakılmalıdır.

TMGD-ADR

5. Paketleme yöntemi OP8, %79 konsantrasyon ve %15 su oranında olan tert-BÜTİL HİDROPEROKSİT maddesinin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu maddenin ambalajları için aşındırıcı ikincil tehlike etiketi gereklidir.
- II. Bu maddenin ambalajları yüklenmeden önce, araçlar veya konteynerler tamamen temizlenecek ve özellikle tutuşabilir kalıntılar (saman, ot, kâğıt, vb.) giderilecektir.
- III. Bu maddenin ambalajları dik olarak depolanmayacaktır.
- IV. Bu maddenin ambalajları, kapalı veya örtülü araçların üzerine ya da kapalı veya örtülü konteynerlerin içine yüklenmemelidir.
- V. Bu maddenin taşındığı araç "E" kategorisindeki tünelden geçebilir.

A. I ve II B. II ve III C. III ve IV D. IV ve V E. Hepsi

6. Etiketleme ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- I. Büyük ambalajların karşılıklı iki tarafı da etiketlenmelidir.
- II. Model No. 6.2'ye uygun etikete ilave olarak bulaşıcı madde ambalajları, içerisindeki maddelerin yapısının gerektirdiği başka bir etiket daha taşınmalıdır.
- III. Büyütülmüş etiketlerin kullanılması hariç, radyoaktif malzeme içeren ambalaj ya da üst ambalajın dış kısmı karşılıklı olacak şekilde iki yönde etiketlenmelidir.
- IV. Sınıf 1 maddelerinin taşındığı ambalajlarda uygun sevkiyat adını gösteren işaretin bulunması halinde etiketleme yapılmasına gerek yoktur.
- V. 450 litreden fazla kapasiteye sahip orta boy dökme yük konteynerlerinin dört bir tarafı etiketlenmelidir.

A. I, II ve III B. I, II ve IV C. I, III ve IV D. III, IV ve V E. Hepsi

7. Portatif tank talimatı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

- I. UN 2845 maddesinin taşınması için kullanılacak portatif tankta alt kapakların kullanımına izin verilmez.
- II. UN 1553 maddesine tahsis edilmiş olan portatif tankın asgari test basıncı 8 bardır.
- III. UN 3254 maddesine tahsis edilmiş olan portatif tank için 6.7.2.8.3 zorunlulukları geçerli değildir.
- IV. UN 1040 (azotlu) maddesinin gövde çapı 1.5 m'den fazla olan ve yalıtıma sahip portatif tanklarda taşınmasına izin verilmez.
- V. UN 1064 maddesine tahsis edilmiş olan portatif tankın azami izin verilen çalışma basıncı 7.0 bardır.

A. I, II ve III B. I, III ve V C. II ve IV D. III, IV ve V E. IV ve V

TMGD-ADR

8. Bir tehlikeli madde dolun tesisinin;

- Almış olduğu tehlikeli maddeyi sahibi olduğu tankerler ile tesisine getirdiği ve tesis sahasında bulunan uygun yeraltı deposuna boşalttığı,
- ADR'ye uygun olduğunu tespit ettiği taşımacıların tankerlerine dolun yaptığı,
- Dolunu yapılan tehlikeli maddeye ait taşıma belgesi hazırladığı ve sevkiyat için diğer gereklilikleri yerine getirdiği,

bilinmektedir. ADR'ye göre, dolun tesisinin yapmış olduğu faaliyetler kapsamında bu taşımacılık zinciri içerisinde yer aldığı taraflar aşığıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A. Alıcı-Boşaltan-Dolduran-Gönderen
- B. Alıcı-Boşaltan-Gönderen-Dolduran-Tank konteyner/portatif tank işletmecisi
- C. Alıcı-Taşımacı-Boşaltan-Dolduran-Gönderen-Tank konteyner/portatif tank işletmecisi
- D. Alıcı-Taşımacı-Boşaltan-Dolduran-Gönderen
- E. Alıcı-Gönderen-Dolduran-Taşımacı

9. Aşığıda verilen maddelerden hangisi esnek dökme yük konteynerinde taşınabilir?

- A. UN 1438
- B. UN 1454
- C. UN 1495
- D. UN 2969
- E. UN 3170 PG II

10. Sınıf 1'e ait maddeleri ve nesnelerini konvoy hâlinde taşıyan araçlar için her bir taşıma ünitesi ile diğeri arasında en az kaç metrelik bir mesafe bulunacaktır?

- A. 30 m.
- B. 50 m.
- C. 100 m.
- D. 200 m.
- E. 1.000 m.

11. UN 3550 maddesi ile ilgili olarak aşığıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A. Bu madde toz geçirmez astara sahip 13H3 kodlu esnek IBC'de taşınabilir.
- B. İçerisinde bu madde bulunan IBC'ler, kapalı araç ya da kapalı konteynerde taşınmalıdır.
- C. Bu madde 5H3 kodlu tekli ambalajlarda 50 kg olacak şekilde taşınabilir.
- D. Yetkili makamların izni olmadan ortak alanlarda ve yerleşim mahallerinde bu maddenin yüklenmesi ve boşaltılması yasaktır.
- E. Bu maddenin taşınacağı sabit tank, dolun sıcaklığında ve basıncında %98'e kadar doldurulabilir.

12. UN 1562 maddesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- I. Başka sınıflara ait maddeler ile birlikte ambalajlanamaz.
- II. Bu maddenin taşınmasında 21H1 kodlu ambalaj kullanılamaz.
- III. Bu maddenin dökme yük olarak taşınmasına izin verilmez.
- IV. Bu maddenin taşınmasında kullanılmış olan sabit tank hayvan yemlerinin taşınması için kullanılamaz.
- V. Bu maddeden 6.000 kilogram (araçtaki toplam kütle) taşıyan araç, tüm emniyet koşullarını sağlayan bir depoda gözetim altında kalmadan bekletilebilir.

A. I, II ve III B. I, III ve V C. II ve IV D. III, IV ve V E. IV ve V

13. Bir taşıma ünitesinde ambalajlı olarak,

- 100 kg UN 2002 maddesi,
- 350 l UN 1264 maddesi,
- 200 l UN 1170 PG II maddesi

taşınmak istenmektedir. Buna göre aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Yazılı talimatın araç ekibine verilmesi zorunlu değildir.
- II. Araca turuncu plaka takılmasına gerek yoktur.
- III. Taşıma evrakı hazırlanması zorunlu değildir.
- IV. Araç ekibinin her bir üyesi için bir adet acil durum maskesi bulundurulması zorunludur.
- V. Araç sürücüsünün SRC 5 Temel eğitimi sertifikasına sahip olması gerekir.

A. I ve II B. I ve V C. III ve V D. III, IV ve V E. IV ve V

14. UN 0151 maddesinin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu maddenin “katı ıslatılmış olan” hali için, dış ambalaj olarak sızdırmaz çember (çıkarılabilir) kapaklı varil kullanılırsa, ara ambalajın kullanımı zorunlu değildir.
- II. Taşıma ünitesi başına toplam net patlayıcı kütlesi 800 kg olan bu maddenin taşındığı araç “C” kategorisindeki tünelden geçebilir.
- III. Bu maddenin “katı kuru toz” hali için, dış ambalaj olarak varil kullanılırsa, iç ambalajın kullanımı zorunlu değildir.
- IV. Ambalajlar EX/III araçlarına yüklenemez.
- V. Bu maddenin serbest hâlde akan toz hâli için, konteynerin tabanı metalik olmayan bir yüzeye sahip olmalıdır.

A. I, II ve III B. I, III ve V C. II, IV ve V D. III ve IV E. Hepsi

TMGD-ADR

15. Taşıma belgesinde yer alması gereken genel bilgiler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Taşıma belgesinde tünel kısıtlama kodu yer almalıdır.
- B. Taşıma belgesinde Sınıf 1 dışındaki madde veya nesnelere için sınıflandırma kodu yer almalıdır.
- C. Taşıma belgesinde ilgili durumlarda ambalajların sayısı ve açıklaması yer almalıdır.
- D. Taşıma belgesinde gönderenin adı ve adresi yer almalıdır.
- E. Taşıma belgesinde maddenin paketleme grubu (atandığı durumlarda) yer almalıdır.

16. IBC'ler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Sert plastik IBC, uygun servis donanımı ile birlikte yapısal donanıma sahip olabilen sert plastikten bir gövde anlamına gelir.
- B. IBC'ler için izin verilen azami brüt kütle, azami net kütle ile birlikte IBC'nin ve her türlü yardımcı ya da yapısal donanımın kütlelerini ifade eder.
- C. Plastik iç kaplı kompozit IBC, herhangi bir servis veya yapısal donanımıyla birlikte, plastik bir iç kaplı ve katı bir dış kasadan oluşan yapısal bir donanım içeren IBC anlamına gelir.
- D. Metal IBC, uygun servis ve yapısal donanımla birlikte olan metal bir gövde anlamına gelir.
- E. Bölüm 6.5 zorunluluklarına uyan orta boy dökme yük konteynerleri (IBC'ler), ADR amaçlarına uygun konteynerler olarak sayılır.

17. UN 1467 maddesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Bu madde, dökme yük olarak sadece tam yük şeklinde taşınabilir.
- B. Bu madde için dış ambalaj olarak 50N kodlu ambalaj kullanılabilir.
- C. Bu madde, tank kodu S10AN olan bir tankla taşınabilir.
- D. Sınırlı miktarda ambalajlanmış 8.000 kg brüt ağırlığında bu maddeyi taşıyan araç "C" kodlu tünelden geçer.
- E. Bu madde, 4H1 kodlu dış ambalajda taşındığında ambalajın azami net kütlesi 125 kg olmalıdır.

18. Aşağıdaki hangi maddeler aynı araca veya konteynere birlikte yüklenemez?

- A. UN 3103 ile UN 0110
- B. UN 3072 ile UN 0034
- C. UN 2931 ile UN 0103
- D. UN 3268 ile UN 0503
- E. UN 2925 PG II ile UN 0174

TMGD-ADR

19. Aşağıdaki IBC'lerden hangileri, taşıma için ilk kullanımdan önce ve iki buçuk yılı aşmayacak aralıklarla bir sızdırmazlık testinden geçmelidir?

- I. 11A
- II. 11B
- III. 31A
- IV. 21B
- V. 21A

A. I, II ve III B. I, III ve V C. II ve IV D. III, IV ve V E. IV ve V

20. ADR Onay belgesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Onay belgesi düzenleyen ülkenin resmi dilinin İngilizce, Fransızca veya Almanca olmaması halinde, sadece düzenleyen ülkenin resmi dilinde hazırlanır.
- B. Onay belgesinde hologram, UV baskı, burma desenleri veya barkod gibi ek güvenlik özellikleri içerebilir.
- C. EX/II, EX/III, FL ve AT araçları ile MEMU'lar, tescil edildikleri ülkede her yıl teknik muayeneye tabi tutularak uygun bulunanların onay belgesinin geçerliliği uzatılır.
- D. Onay belgesinin geçerliliği, belgenin düzenlenmesinden önce araç üzerinde gerçekleştirilen teknik muayene tarihinden en fazla bir yıl sonra sona erecektir.
- E. Onay belgesi pembe renkli çaprazlamasına bir şerit içeren beyaz renkte, A4 formatında (210 mm x 297 mm) olup, hem ön hem de arka yüzü kullanılır.

TMGD-ADR

21. Tehlikeli mallara ilişkin olayların bildirilmesi (kaza raporu) ile ilgili hangisi yanlıştır?

- A. Anlaşmaya taraf ülkelerden birisinin topraklarında tehlikeli malların yüklenmesi, doldurulması, taşınması veya boşaltılması sırasında ciddi bir kaza olursa, 1.8.5.4'te belirtilen modele uygun bir rapor, sırasıyla yükleyen, dolduran, taşımacı, boşaltan veya alıcı tarafından olaydan en geç bir ay sonra anlaşmaya taraf ülkenin ilgili yetkili makamına sunulacaktır.
- B. Taşınan tehlikeli mallarla doğrudan ilgili olan ölüm veya yoğun tıbbi bakım gerektiren yaralanma vakasının meydana gelmesi durumunda kaza raporu hazırlanmalıdır.
- C. Taşıma kategorisi "2" olan tehlikeli mallardan 300 kg ürün kaybı yaşanan kazaların sonucunda kaza raporu hazırlanmalıdır.
- D. Yetkili makamların olaya müdahil olduğu bir kaza sonucu kaza raporu hazırlanmalıdır.
- E. Ambalajlardan herhangi bir radyoaktif malzeme salınımı olan bir vaka için kaza raporu hazırlanmalıdır.

22. Tarafların yükümlülükleriyle ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Araçlarda ve yüklerde görsel olarak belirgin bozukluk, sızıntı veya çatlak, eksik donanım olup olmadığını araştırmak alıcının yükümlülüğüdür.
- II. Gönderen, araç ekibine ADR'de öngörüldüğü şekilde yazılı talimatlar verecektir.
- III. Tankerlerin, tüplü gaz tankerlerinin, sökülebilir tankların, portatif tankların, tank konteynerlerin ve MEGC'lerin bir sonraki muayene için belirtilen geçerlilik tarihinin geçmediğini araştırarak tespit etmek taşımacı ve dolduranın yükümlülüğündedir.
- IV. Taşımacı, Bölüm 5.3 uyarınca öngörülen araçlar için levhaların, işaretlerin ve turuncu renkli plakaların ilişitirildiğini tespit etmelidir.
- V. Boşaltan, araçların ve konteynerlerin temizliği ve dezenfekte edilmesi ile ilgili olarak öngörülenlerin yerine getirildiğinden emin olmalıdır.

- A. I, II ve III B. I ve V C. III ve V D. III, IV ve V E. IV ve V

23. Taşıma esnasında sivilaşmaya meyilli maddeler taşınırken aşağıdaki ambalajlardan hangileri kullanılamaz?

- I. 4A kodlu ambalaj
- II. 5L1 kodlu ambalaj
- III. 5H4 kodlu ambalaj
- IV. 6HG2 kodlu ambalaj
- V. 51H kodlu dış ambalaj

- A. I, II ve III B. I, IV ve V C. II, III ve IV D. IV ve V E. Hepsi

TMGD-ADR

24. Aşağıdakilerden hangileri (göz yaşartıcı gaz maddeler hariç) Paketleme Grubu II'ye atanır?


- I. Oral zehirlilik LD₅₀ değeri 4 mg/kg olan madde
- II. Dermal zehirlilik LD₅₀ değeri 500 mg/kg olan madde
- III. 1 saatlik temasa ilişkin tozların ve dumanların solunması yoluyla zehirlilik LC₅₀ değeri 0.5 mg/l olan madde
- IV. 4 saatlik temasa ilişkin tozların ve dumanların solunması yoluyla zehirlilik LC₅₀ değeri 1 mg/l olan madde
- V. 4 saatlik temasa ilişkin tozların ve dumanların solunması yoluyla zehirlilik LC₅₀ değeri 0.1 mg/l olan madde

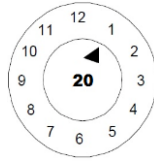
- A. I, II ve III B. I ve IV C. II ve V D. III, IV ve V E. III ve V

25. Patlayıcı maddelerin paketli taşımacılığı ile ilgili aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?

- I. UN 0065 için infilaklı fitil uçları, örneğin patlayıcının çıkmamasını sağlayacak sıkıca sabitlenmiş bir tıpayla kapatılmalıdır.
- II. UN 0101 için, fünyenin kâğıt bir boru ile kapatıldığı ve borunun her iki ucuna sökülebilir kapaklar takıldığı durumlar haricinde, ambalaj toz geçirmez olacaktır.
- III. UN 0440 için, boşluklu imla hakları ayrı ayrı ambalajlandığında, konik boşluk yukarıya bakmalıdır.
- IV. UN 0029 için torbalar ve makaralar iç ambalaj olarak kullanılabilir.
- V. UN 0212 için tablalar iç ambalaj olarak kullanılmamalıdır.

- A. I ve II B. II ve III C. III ve IV D. III ve V E. IV ve V

26.  1H2/Y1.6/120/20/TR/M11A1Z2



Üzerinde yandaki işaretlemeler bulunan bir ambalajla ilgili aşağıdakilerden hangileri yanlıştır?

- I. Çıkarılabilir (çember) kapaklı plastik bir varildir.
- II. Yenilenmiş bir ambalajdır.
- III. Paketleme grubu I olan maddeler bu ambalajda taşınabilir.
- IV. 2020 yılının 1. ayında üretilmiştir.
- V. Üreticinin adı veya yetkili makam tarafından belirtilen ambalaj tanımı M11A1Z2'dir.

- A. I ve II B. II ve III C. II ve IV D. III ve IV E. IV ve V

TMGD-ADR

27. UN 3293 maddesinin taşınmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Bu madde 50N kodlu ambalaj ile taşınabilir.
- II. Bu maddenin 30 l'si çelik, sabit (çıkartılamaz) kapaklı ince metal ambalaj ile taşınabilir.
- III. Bu madde 31HA2 kodlu ambalajla taşındığında kapalı araçlarda veya konteynerlerde taşınacaktır.
- IV. Bu madde asgari test basıncı 1,5 bar olan portatif tank ile taşınabilir.
- V. Bu maddenin sabit tankta taşınmasında FL tipi araç kullanılamaz.

- A. I, II ve III B. I, II ve IV C. II, III ve IV D. III ve V E. Hepsi

28. Karışık ambalajlamayla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I. Sınıf 1 maddelerinin dış ambalaj olarak ahşap kutu içinde karışık ambalajlanmasında, dış ambalajın ağırlığı 100 kg'dan fazla olamaz.
- II. UN 1873 maddesi ile UN 1802 maddesinin karışık ambalajlanmasına izin verilmiştir.
- III. UN 3245 maddesi ile UN 3246 maddesi karışık ambalajlanabilir.
- IV. UN 0333 maddesi ile UN 0238 maddesi aynı ambalaj içinde herhangi bir özel kütle sınırlaması olmaksızın ambalajlanabilir.
- V. UN 0186 maddesi ile UN 0197 maddesi aynı ambalaj içinde toplam 50 kg patlayıcı maddeye kadar ambalajlanabilir.

- A. I, II ve III B. I ve V C. II, III ve IV D. II ve V E. III, IV ve V

29. UN 2991 PG III maddesinin taşınması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

- I. Azami net kütlesi 25 l olacak şekilde 0A2 kodlu ambalajda taşınabilir.
- II. İç ambalaj başına azami net miktarı 30 ml, dış ambalaj başına azami net miktarı 1.000 ml olarak 150 adet taşınan araca turuncu plaka takılmasına gerek yoktur.
- III. Birbirleriyle tehlikeli tepkimeye girmemeleri koşuluyla, iç ambalaj başına 5 l'yi aşmayan miktarlarda, 6.1.4.21'e uyan bir kombine ambalaj içerisinde UN 2996 PG II maddesi ile birlikte ambalajlanabilir.
- IV. 31HA2 kodlu IBC'ler içerisinde kapalı araçlarda taşınamaz.
- V. Portatif tanklarda taşınması durumunda 4.2.1.9.3'te öngörülen doldurma oranı aşılamaz.

- A. Yalnız I B. Yalnız II C. II ve III D. III ve IV E. IV ve V

TMGD-ADR

30. Model No. 7B etiketi takılı ambalajın taşıma indeksi 0.7 ise dış yüzey üzerindeki herhangi bir noktadaki azami doz oranı aşağıdakilerden hangisi/hangileri olabilir?

- I. 0.001 mSv/sa
- II. 0.003 mSv/sa
- III. 0.04 mSv/sa
- IV. 0.8 mSv/sa
- V. 3 mSv/sa

A. I, II ve III B. II, IV ve V C. Yalnız III D. IV ve V E. Hepsi

31. Karayolundan sonra denizyoluyla da tank-konteynerde taşınacak UN 1963 maddesi için düzenlenen taşıma belgesindeki bilgiler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A. UN 1963 HELYUM, SOĞUTULMUŞ SIVI, 2, (C/E)
- B. UN 1963 HELYUM, SOĞUTULMUŞ SIVI, 2, PG II, (C/E)
- C. UN 1963 HELYUM, SOĞUTULMUŞ SIVI, 2.2, (C/E)
- D. UN 1963 HELYUM, SOĞUTULMUŞ SIVI, 2.2, (C/E), Tutma süresi sonu:..... (GG/AA/YYYY)
- E. UN 1963 HELYUM, SOĞUTULMUŞ SIVI, 2.2, PG II, (C/E), Tutma süresi sonu:..... (GG/AA/YYYY)

32. Aşağıdaki taşımalarından hangileri için güvenlik planı hazırlanması gerekmektedir?

- I. Ambalajlı olarak taşınan 100 kg UN 0004 maddesi
- II. Ambalajlı olarak taşınan UN 2015 PG I maddesi
- III. L21DH kodlu tankta 2.500 l taşınan UN 2845 maddesi
- IV. Ambalajlı olarak taşınan 350 l UN 2734 PG II maddesi
- V. Ambalajlı olarak taşınan 500 l UN 3379 maddesi

A. I ve II B. I ve V C. III ve IV D. IV ve V E. Hepsi

33. Aşağıdaki maddelerden hangileri T12 kodlu portatif tankta taşınabilir?

- I. UN 1195
- II. UN 3321
- III. UN 2259
- IV. UN 2943
- V. UN 1724

A. I, II ve III B. I, II ve IV C. I, III ve IV D. III, IV ve V E. Hepsi

TMGD-ADR

34. Sınıf 5.2 maddeleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Organik peroksitler, iki değerlikli -O-O- yapısını içeren organik maddelerdir ve tek veya her iki hidrojen atomunun organik radikallerle yer değiştirmiş olduğu hidrojen peroksit türevleri olarak düşünülebilir.
- B. Organik peroksitler, normal veya yüksek sıcaklıklarda, ekzotermik bozunmaya yatkındır.
- C. Organik peroksitler, arz ettikleri tehlike derecelerine göre yedi tipe ayrılır.
- D. “SADT ≤ 50 °C ile organik peroksitler tip B” maddeleri, taşıma sırasında sıcaklık kontrolüne tabi tutulur.
- E. SADT değeri 50 °C olan tip E organik peroksitler taşıma sırasında sıcaklık kontrolüne tabi tutulur.

35. Sınıflandırma kodu C5 ve paketleme grubu I olan aşındırıcı bir madde aşağıdaki hangi kodlara sahip sabit tanklarda taşımaya sunulabilir?

- I. L4BN
- II. L4BH
- III. L10BH
- IV. L10CH
- V. L10DH

- A. I ve II B. I, III ve IV C. II, IV ve V D. III, IV ve V E. Hepsi

36. Aşağıdaki tehlikeli maddelerin taşımacılığında kullanılacak yük taşıma birimleri/araçlara levha takma zorunluluğuna ilişkin verilen bilgilerden hangileri yanlıştır?

	Taşınacak Tehlikeli Madde	Taşıma Birimi/Araç	Yan Tarafllara (Levha takma)	Ön ve Arkaya (Levha takma)
I.	UN 1911 (Ambalajlı)	Açık Kasa Araç	Takılmaz	Takılmaz
II.	UN 1971	Tüplü Gaz Tankeri	Her iki yanına	Arkaya
III.	UN 1786	Sabit Tank (Tanker)	Takılmaz	Ön ve Arkasına
IV.	UN 0070 (Ambalajlı)	Kapalı Kasa EX/II Tipi Araç	Her iki yanına	Arkaya
V.	UN 2213 (Dökme)	Dökme yük konteyneri	Her iki yanına	Takılmaz

- A. I, II ve III B. I, II ve V C. I, III ve IV D. II, IV ve V E. III, IV ve V

TMGD-ADR

37. Aşağıdaki hangi taşımayı yapan araç tünel kısıtlama kodu "D" olan tünelden geçebilir?

- A. Ambalaj içinde taşınan UN 1183 maddesi
- B. Tankta taşınan UN 2024 PG I maddesi
- C. Dökme halinde taşınan UN 2211 maddesi
- D. Tankta taşınan UN 2296 maddesi
- E. UN 3368 maddesi

38. Araç ekibi tarafından uyulması gereken çeşitli zorunluluklar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

- I. Tehlikeli malın taşındığı taşıma ünitelerinde araç ekibinin dışında, yolcu taşınamaz.
- II. Sürücü ya da sürücü muavini tehlikeli mal içeren bir ambalajı açabilir.
- III. Kullanılan portatif aydınlatma aparatları kıvılcım çıkarabilecek metal bir yüzeye sahip olamaz.
- IV. Elleçleme operasyonları sırasında araçların yakınında ve araçların içinde sigara içmek yasaktır.
- V. Tehlikeli mal taşıyan hiçbir araç, el freni çekilmeden park edilemez.

- A. Yalnız I B. Yalnız II C. II ve III D. II ve IV E. IV ve V

39. UN 1090 maddesinin taşındığı araçta aşağıdaki donanımlardan hangisinin bulunmasına gerek yoktur?

- A. Takoz
- B. İki adet dikilebilir uyarı işareti
- C. Araç ekibinin her bir üyesi için bir adet acil durum maskesi
- D. Kanalizasyon örtüsü
- E. Kürek

40. Karışık yükleme ile ilgili aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

- I. UN 1203 ile UN 0110 aynı taşıma birimine yüklenebilir.
- II. UN 3222 ile UN 3232 aynı taşıma birimine yüklenebilir.
- III. UN 0267 ile UN 0382 aynı taşıma birimine yüklenebilir.
- IV. UN 3101 ile UN 2016 aynı taşıma birimine yüklenebilir.
- V. UN 0397 ile UN 0280 aynı taşıma birimine yüklenebilir.

- A. Yalnız I B. Yalnız II C. II ve III D. III ve IV E. IV ve V

B

TMGD-ADR

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

Bu bölüm salon başkanı tarafından sınav başlamadan önce cevap kağıtları ve soru kitapçıkları adaylara dağıtıldıktan sonra yüksek sesle okunacaktır.

1. Sınav giriş belgesi ve özel kimlik belgesi yanında bulunmayan adaylar kesinlikle sınava alınmayacaklardır.
2. Adaylar sınav bitiminde cevap kağıtları ile birlikte soru kitapçıklarını salon başkanına teslim etmek zorundadırlar.
3. Sınava girecek adaylar sınav başladıktan 20 dakika sonra salona alınmazlar.
4. Soru kitapçıklarını kontrol ederek; eksik veya baskı hatası olan kitapçıkların değiştirilmesini salon başkanından isteyiniz. Cevap kağıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde yumuşak uçlu kurşun kalemde başka kalem kullanmayınız.
5. Size verilen cevap kağıdında yazılı olan T.C. kimlik numarası, adı, soyadı, sınav türü, bölümlerini kontrol ediniz. **SINAV KİTAPÇIK TÜRÜ BÖLÜMÜNÜ DOLDURUNUZ. SINAV KİTAPÇIK TÜRÜNÜ DOLDURMAYAN ADAYLARIN SINAVLARI GEÇERSİZ SAYILACAKTIR.** Cevap kağıdınız kullanılmayacak şekilde bozursa, salon başkanından cevap kağıdınızın değiştirilmesini isteyiniz.
6. **Sınava, ADR kitaplarının haricinde; karalama kağıdı, telsiz, silah, cep telefonu, elektronik cihazlar, dijital tüm saatler vb. araçlarla girilmez. Bu kurallara riayet etmeyenlerin sınavı geçersiz sayılır.**
7. Sınava girecek kişi yerine başkasının girmeye teşebbüs etmesi veya girdiğinin tespiti halinde sınava girmesi gereken kişinin sınavı iptal edilir ve bir yıl süreyle Bakanlığın yaptığı TMGD Sınavlarına alınmaz. Başkası yerine sınava giren kişi de bir yıl süreyle Bakanlığın yaptığı TMGD Sınavlarına alınmaz. TMGD Belgesi varsa iptal edilir. Kopya çektiği tespit edilen kişilerin sınavı iptal edilir ve takip eden bir sonraki TMGD Sınavına alınmazlar.
8. Cevap kağıdınızdaki imza bölümünü imzalayınız. Cevap kağıdı üzerindeki bilgilerde elle düzeltme yapmayınız. Bir hata varsa salon görevlilerine söyleyerek tutanak tutmalarını sağlayınız.
9. Cevaplarınızı, yuvarlağın dışına taşırmadan cevap kağıdındaki ilgili bölümü bularak işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz.
10. Soru sayısı ve sınav süresi, soru kitapçığının üzerinde yazmaktadır.
11. Her sorunun 5 (beş) seçeneği vardır. Bu seçeneklerden sadece bir tanesi doğru cevaptır. Çift işaretlenmiş cevaplar yanlış cevap olarak değerlendirilir.
12. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilir, yanlış cevaplarınız dikkate alınmaz. Her soru eşit puandır.
13. Sınav süresince cevap kağıdınızın başkalarının görülmesine izin vermeyiniz. Başkasının kağıdına bakmayınız. Sınav başladıktan sonra salon başkanı, gözetmen veya diğer adaylar ile konuşmayınız. Yetkililere soracağınız soruları sınav başlamadan önce sorunuz. Bilgisayar ortamında kopya analizi yapılacağından ikili ve toplu kopya çektiği anlaşılan adayların sınavı geçersiz sayılacaktır.
14. **Soruların herhangi bir şekilde alınması (KİTAPÇIĞIN ALINMASI, FOTOKOPI/RESİM ÇEKİLMESİ, ADAYLARIN YANLARINDA GETİRDİKLERİ KİTAPLARA YAZILMASI) yasaktır. Bu kurala uymayanların sınavı geçersiz sayılır.**
15. Sınavınız bittiğinde cevap kağıdını ve soru kitapçığını sıranın üzerinde kesinlikle bırakmayınız. Bunları salon görevlilerine teslim ederek salon aday yoklama listesinde adınızın karşısındaki ilgili sütunu imzalayınız. Sınavı biten adaylar sınav süresinin sonunu beklemeden salondan ayrılmak zorundadırlar.
16. Sınav süresi 240 dakika olup, sınavın ilk 30 (otuz) dakikası ve son 10 (on) dakikası sınav salonundan çıkmak yasaktır.

BAŞARILAR DİLERİZ.